



VISÃO GERAL

ENDPOINT SECURITY

Potente proteção multicamadas para
desktops e notebooks

Progress. Protected.

O que é a proteção moderna de **endpoints**?

A proteção moderna de endpoints é uma solução implementada em dispositivos finais para prevenir ataques de malware baseados em arquivos, detectar atividades maliciosas e oferecer os recursos de investigação e remediação necessários para responder a incidentes e alertas de segurança dinâmicos.

As soluções de proteção de *endpoint* da ESET utilizam uma abordagem multicamadas, com múltiplas tecnologias trabalhando em conjunto, com a capacidade de equilibrar constantemente o desempenho, a detecção e os falsos positivos.

Soluções de proteção de endpoints da ESET

✓ ESET Endpoint Security para Windows

✓ ESET Endpoint Security para macOS

✓ ESET Endpoint Antivirus para Windows

✓ ESET Endpoint Antivirus para macOS

✓ ESET Endpoint Antivirus para Linux

As características e funcionalidades do produto podem variar de acordo com o sistema operacional.

O diferencial da ESET

PROTEÇÃO MULTICAMADAS

A ESET combina tecnologia multicamadas, machine learning e experiência humana para oferecer o melhor nível de proteção aos nossos clientes. Nossa tecnologia está em constante adaptação e evolução para proporcionar o melhor equilíbrio entre detecção, falsos positivos e desempenho.

SUPORTE MULTIPLATAFORMA

Las soluciones de protección para endpoints de Os produtos ESET de proteção de endpoints são compatíveis com todos os sistemas operacionais, incluindo Windows (abrange o Windows em ARM), macOS, Linux e Android. Todos os nossos produtos de endpoints podem ser gerenciados de forma completa a partir de um único painel de controle; o gerenciamento de dispositivos móveis para iOS e Android também está totalmente integrado.

DESEMPENHO INCOMPARÁVEL

Uma preocupação importante para muitas organizações é o impacto no desempenho causado pela solução de proteção de endpoints. Os produtos da ESET continuam se destacando em termos de desempenho e se sobressaem em testes de terceiros que comprovam a leveza dos nossos endpoints nos sistemas.

PRESENÇA MUNDIAL

A ESET conta com escritórios em 22 países ao redor do mundo, laboratórios de P&D em 13 países e está presente em mais de 200 países e territórios. Essa presença nos permite obter dados para impedir a propagação de malware em escala global, bem como priorizar novas tecnologias com base nas ameaças mais recentes ou possíveis novos vetores.



Todas as soluções de proteção de endpoints da ESET são gerenciadas a partir de um único console ESET PROTECT, que pode ser com base local ou na nuvem, garantindo-lhe uma visão geral completa da sua rede.

Nossa abordagem única e multicamadas em matéria de segurança

A tecnologia ESET LiveSense, combinada com nossa experiência em machine learning, sistema de reputação com base na nuvem e nossos especialistas, juntos fornecem a plataforma de prevenção, detecção e resposta a ameaças cibernéticas mais potentes do mundo.



ESET LIVEGRID®

Quando uma ameaça de dia zero, como ransomwares, é identificada, o arquivo é enviado para o LiveGrid®, nosso sistema de proteção contra malware com base na nuvem, em que a ameaça é executada em um ambiente controlado e seu comportamento é monitorado. Os resultados desse sistema são fornecidos a todos os endpoints a nível global em minutos, sem a necessidade de atualizações.



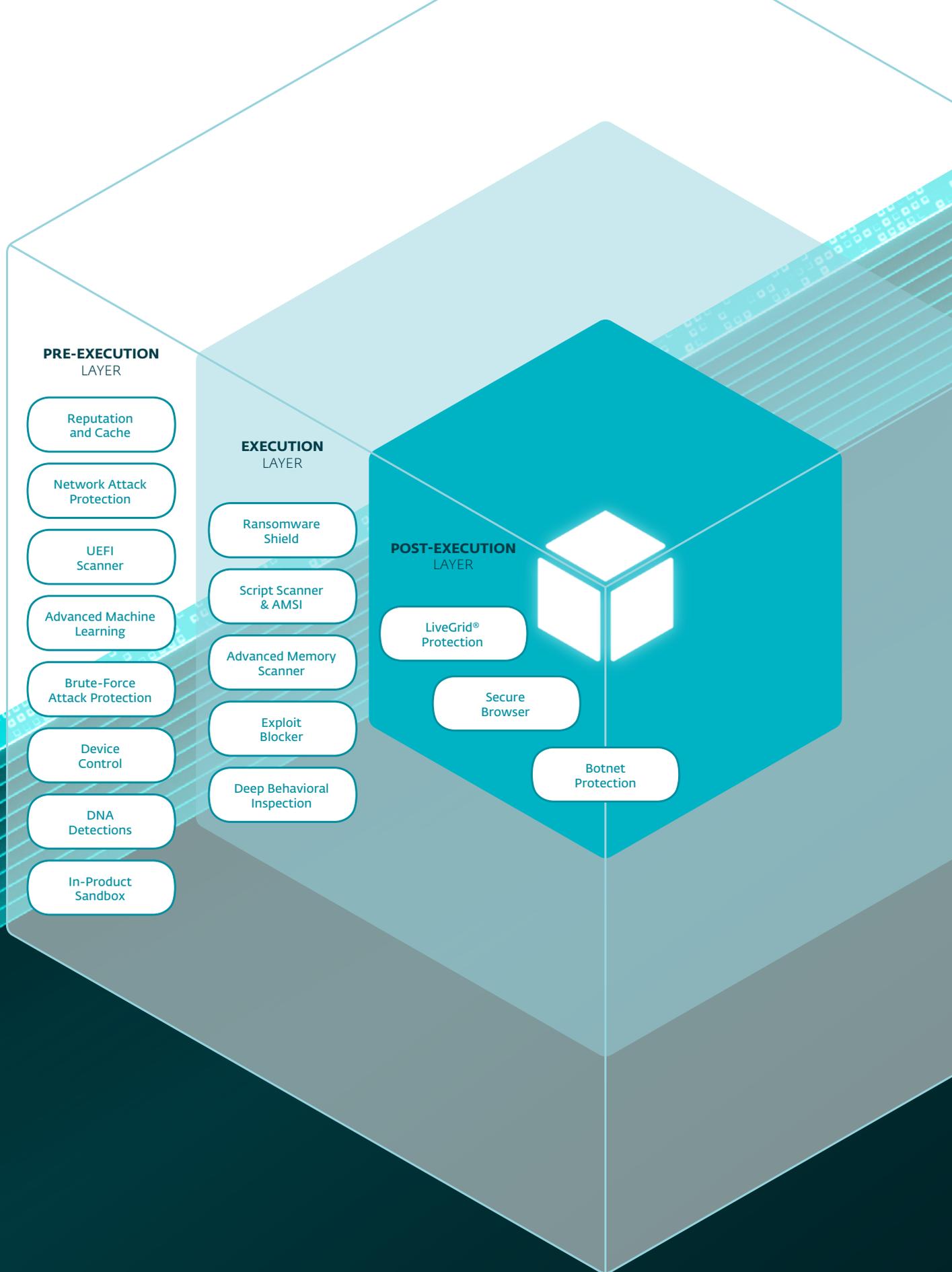
MACHINE LEARNING

Utiliza o poder combinado de redes neurais e algoritmos selecionados para rotular corretamente as amostras recebidas como limpas, potencialmente indesejadas ou maliciosas.



EXPERIÊNCIA HUMANA

Os pesquisadores de segurança altamente qualificados da ESET compartilham know-how e inteligência de ponta para garantir que nossos usuários se beneficiem da melhor inteligência de ameaças, em tempo integral.



Essas são algumas das principais tecnologias do ESET LiveSense e indicam, de forma aproximada, o momento e o local da detecção e bloqueio das ameaças, cobrindo todo o ciclo de vida dessas ameaças no sistema, desde a pré-inicialização até o estado inativo. [Saiba mais.](#)



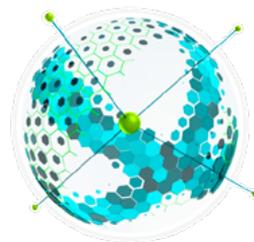
PROTEÇÃO CONTRA ATAQUES DE FORÇA BRUTA

Um recurso de segurança que protege os dispositivos contra possíveis tentativas de adivinhação de credenciais e estabelecimento ilegítimo de conexões remotas. A proteção pode ser configurada de forma simples, por meio de uma política diretamente do console, e é possível fazer exclusões caso exista algum bloqueio inadequado.



SECURE BROWSER

Projetado para proteger os ativos de uma organização com uma camada especial de proteção que se concentra no navegador, como a principal ferramenta utilizada para acessar dados importantes dentro do perímetro da intranet e na nuvem. O Secure Browser fornece proteção de memória aprimorada para o processo do navegador, combinada com a proteção do teclado, e permite que os administradores adicionem URLs para proteção.



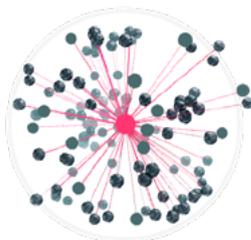
PROTEÇÃO CONTRA ATAQUES DE REDE

Essa tecnologia melhora a detecção de vulnerabilidades conhecidas a nível da rede. Ela constitui outra camada importante de proteção contra a disseminação de malware, ataques conduzidos pela rede e exploração de vulnerabilidades para as quais um patch ainda não foi lançado ou implantado.



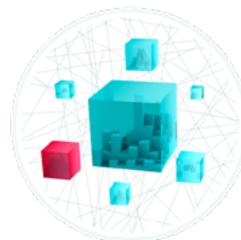
RANSOMWARE SHIELD

O ESET Ransomware Shield é uma camada adicional que protege os usuários contra ransomwares. Essa tecnologia monitora e avalia todos os aplicativos executados com base em seu comportamento e reputação. A proteção foi projetada para detectar e bloquear processos que se assemelham ao comportamento do ransomwares.



BOTNET PROTECTION

O ESET Botnet Protection detecta comunicações maliciosas utilizadas por botnets e, ao mesmo tempo, identifica os processos intrusivos. Qualquer comunicação maliciosa detectada é bloqueada e reportada ao usuário.



HIPS

O sistema de prevenção de intrusão baseado em host (HIPS) da ESET monitora a atividade do sistema e utiliza um conjunto predefinido de regras para reconhecer comportamentos suspeitos do sistema. Além disso, o mecanismo de autodefesa do HIPS impede o processo intrusivo de realizar a atividade prejudicial.



“O QUE MAIS SE DESTACA É A SUA GRANDE VANTAGEM TÉCNICA EM RELAÇÃO A OUTROS PRODUTOS DO MERCADO. A ESET NOS OFERECE SEGURANÇA CONFIÁVEL, O QUE SIGNIFICA QUE POSSO TRABALHAR EM QUALQUER PROJETO, A QUALQUER MOMENTO, SABENDO QUE NOSSOS DISPOSITIVOS ESTÃO 100% PROTEGIDOS.”

Fiona Garland, analista de negócios de TI do grupo Mercury Engineering (Irlanda), com 1.300 dispositivos

Casos de uso

Ransomwares

PROBLEMA

Algumas empresas desejam uma garantia adicional de que estarão protegidas contra ataques de ransomwares.

SOLUÇÃO

- ✓ A proteção contra ataques de rede tem a capacidade de prevenir a infecção por ransomwares no sistema, bloqueando as ameaças a nível da rede.
- ✓ Nossa defesa multicamadas apresenta um sandbox integrado ao produto que tem a capacidade de detectar malwares que tentam escapar da detecção por meio de ofuscação.
- ✓ Aproveite o sistema de proteção contra malware na nuvem da ESET para ter proteção automática contra novas ameaças, sem a necessidade de aguardar a próxima atualização de detecção.
- ✓ Todos os produtos contêm proteção na forma de Ransomware Shield para garantir que os usuários ESET estejam protegidos contra a criptografia de arquivos maliciosos.

Credenciais roubadas

PROBLEMA

Os ataques de phishing e sites falsos que imitam organizações reais para roubar credenciais de login e dados financeiros vêm aumentando.

SOLUÇÃO

- ✓ Os produtos de endpoints da ESET são concebidos para proteger os ativos de uma organização com uma camada única de proteção, com foco no navegador como a principal ferramenta de acesso a dados importantes dentro do perímetro da intranet e na nuvem.
- ✓ O recurso Secure Browser protege os dados confidenciais durante a navegação on-line.
- ✓ Com um único clique, os administradores podem optar por incluir todos os portais bancários e de pagamento e decidir sobre a proteção do navegador para sites específicos.

Ataques de adivinhação de senha

PROBLEMA

O Protocolo de Área de Trabalho Remota (RDP) e o Protocolo de Bloco de Mensagens do Servidor (SMB) são vetores de ataque atrativos, que podem possibilitar a um invasor obter o controle remoto completo de um sistema.

SOLUÇÃO

- ✓ A proteção contra ataques de força bruta oferece uma defesa eficaz contra ataques frontais em pontos de acesso remoto protegidos por senha.
- ✓ Protege os dispositivos contra possíveis tentativas de adivinhação de credenciais e estabelecimento ilegítimo de conexões remotas.
- ✓ Pode ser facilmente configurada por meio de uma política diretamente do console, sendo possível fazer exclusões caso exista algum bloqueio inadequado.
- ✓ Versátil: os usuários podem adicionar suas próprias regras ou modificar as existentes.

Malware sem arquivo

PROBLEMA

O malware sem arquivo é uma ameaça relativamente nova e, como existe apenas na memória, requer uma abordagem diferente do malware tradicional baseado em arquivos.

SOLUÇÃO

- ✓ Uma tecnologia exclusiva da ESET, o Advanced Memory Scanner, protege contra esse tipo de ameaça, monitorando o comportamento de processos maliciosos e realizando uma varredura assim que são revelados na memória.
- ✓ Tecnologia multicamadas, machine learning e experiência humana oferecem o melhor nível de proteção aos nossos clientes.

Sobre a ESET

QUANDO A TECNOLOGIA PERMITE O PROGRESSO, A ESET® GARANTE A SUA PROTEÇÃO.

A ESET traz mais de 30 anos de inovação impulsionada pela tecnologia e oferece as soluções de segurança cibernética mais avançadas do mercado. Nossa proteção moderna de endpoints é alimentada por exclusivas tecnologias de segurança multicamadas do ESET LiveSense®, combinadas com o uso contínuo de machine learning e computação em nuvem. Respaldados pela melhor inteligência e pesquisa de ameaças do mundo, os produtos da ESET oferecem o equilíbrio perfeito entre capacidades de prevenção, detecção e resposta. Com alta usabilidade e velocidade incomparável, estamos empenhados em proteger o progresso de nossos clientes, garantindo uma proteção abrangente

A ESET EM NÚMEROS

**MAIS DE 1
BILHÃO**

usuários da internet
protegidos

**MAIS DE
400 MIL**

clientes
empresariais

195

países e territórios

13

centros globais de
P&D

ALGUNS DE NOSSOS CLIENTES



protegida pela ESET desde
2017 mais de 9 mil endpoints



protegida pela ESET desde
2016 mais de 4 mil caixas de
e-mail



protegida pela ESET desde
2016 mais de 32 mil endpoints



Partner de segurança ISP
desde 2008 2 milhões de
clientes

RECONHECIMENTO



A ESET recebeu o prêmio Business Security APPROVED da AV-Comparatives no Business Security Test, em dezembro de 2022.



A ESET alcança, de forma consistente, as melhores classificações na plataforma global de análise de usuários G2, tendo suas soluções apreciadas por clientes em todo o mundo.



A ESET foi reconhecida como um "Top Player" pelo quarto ano consecutivo no Radicati Advanced Persistent Threat Market Quadrant 2023.